





Daftar isi

Daftar isi.....	i
1 Ruang lingkup.....	1
2 Acuan.....	1
3 Definisi	1
4 Syarat mutu	1
5 Cara pengambilan contoh.....	2
6 Cara uji	2
7 Syarat penandaan	2
8 Cara pengemasan	2





Makanan bebas gluten

1 Ruang lingkup

Standar ini meliputi acuan, definisi, syarat mutu, cara pengambilan contoh, cara uji, cara pengemasan dan syarat penandaan.

2 Acuan

SNI 19-0428-1989, *Petunjuk pengambilan contoh padatan*

SNI 01-2891-1992, *Cara uji makanan dan minuman*

3 Definisi

Makanan bebas gluten adalah makanan yang terdiri dari atau mengandung sereal seperti gandum, tricale gandum hitam (*Rye*), bailey, oats, atau hasil silang varietas-varietas tersebut yang diubah bebas gluten.

3.1 Definisi tambahan

3.1.1 Yang dimaksud dengan *gluten* adalah protein yang terdapat dalam gandum, tricale, rye, barley, oats atau hasil silangnya dan turunannya, yang mana sebagian orang tidak tahan.

3.1.2 Yang dimaksud dengan *gluten free* adalah jumlah total nitrogen dari sereal yang digunakan dalam produk tidak lebih dari 50 mg/100 gram berdasarkan berat kering.

4 Syarat mutu

Tabel syarat mutu makanan bebas gluten

No.	Kriteria uji	Satuan	Persyaratan
1.	Keadaan :		
1.1	Bau	-	Normal
1.2	Rasa	-	Normal
1.3	Warna	-	Normal
2.	Protein	%	maks. 0,3 %
3.	Nitrogen	100 g	maks. 50 mg
4.	Vitamin	mg, meg	secukupnya
5.	Mineral	mg	secukupnya

5 Cara pengambilan contoh

Cara pengambilan contoh sesuai dengan SNI 19-0428-1989, *Petunjuk pengambilan contoh padatan*.

6 Cara uji

6.1 Keadaan

Cara uji keadaan sesuai dengan SNI 01-2891-1992, *Cara uji makanan dan minuman*, butir 12.

6.2 Protein

Cara uji protein sesuai dengan SNI 01-2891-1992, *Cara uji makanan dan minuman*, butir 7.1.

6.3 Nitrogen

Cara uji nitrogen total sesuai dengan SNI 01-2891-1992, *Cara uji makanan dan minuman*, butir 7.1.

6.4 Vitamin

Cara uji vitamin sesuai dengan Codex Stan 74-1981 part III, *Methods of analysis for foods for infant and children*.

6.5 Mineral

Cara uji mineral sesuai dengan Codex Stan 74-1981 part III, *Methods of analysis for foods for infant and children*.

7 Syarat penandaan

Syarat penandaan sesuai dengan Undang-undang RI. No. 23 tahun 1992, tentang Kesehatan serta Peraturan tentang Label dan Periklanan yang berlaku.

8 Cara pengemasan

Produk dikemas dalam wadah yang tertutup rapat, tidak dipengaruhi dan mempengaruhi isi, aman selama penyimpanan dan pengangkutan.





BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : bsn@bsn.or.id